EPSON EB-C1000X/C1010X
教育专用投影机

型号			EB–C1000X	EB–C1010X
投影系统			RGB 光阀式液晶投影系统	
主要部件技术参数	LCD	液晶板	0.55 英寸	0.55 英寸含微透镜
		驱动模式	多晶硅 TFT 有源矩阵	
		像素数	786,432 dots (1024 x 768) x 3	
		分辨率	XGA	
		纵横比	4:3	
	投影镜头		手动聚焦，1.2 倍光学变焦 F=1.58–1.72 / f=16.9 mm–20.28 mm	
	灯泡 *1	类型	200W UHE (E–TORL)	
		参考寿命	5000 小时 (标准模式)	
屏幕尺寸 (投影距离)			30 英寸 到 300 英寸 [0.85 米 到 10.92 米]	
偏移量			8:1	
亮度 *2*3	白色亮度	标准模式	2600 流明	3000 流明
		环保模式	2080 流明	2400 流明
	色彩亮度	标准模式	2600 流明	3000 流明
		环保模式	2080 流明	2400 流明
对比度 *2*3			2000:1	
色彩再现			全彩 (1677 万色)	
声音输出			5 W	
其它功能			用户标识更改功能，画面冻结功能，信号源自动搜索	
有效扫描频段 (模拟)	点时钟		13.5 MHz to 162 MHz, 最高到 UXGA 60 Hz	
	水平		15 kHz to 92 kHz	
	垂直		50 Hz to 85 Hz	
模拟 RGB 输入 / 输出	实际分辨率		1024 x 768 点	
	输入端口	视频	D–sub 15pin x 2	
		音频	RCA (白) x 1 (左) RCA (红) x 1 (右)	
	输出端口	视频	D–sub 15pin x 1	
视频输入 / 输出	视频标准		NTSC / NTSC4.43 / PAL / M–PAL / N–PAL / PAL60 / SECAM	
	输入端口	视频	复合视频：RCA (黄) x 1，S–Video：迷你 DIN x 1	
			分量视频 : D–sub 15pin x 2	
			视频 RGB: D–sub 15pin x 2	
		音频	RCA (白，红) × 1 对	
操作温度			5℃ to 35℃ <32°F to 104°F> (湿度 20% ~ 80%，无凝结)	0℃ to 40℃ <32°F to 104°F> (湿度 20% ~ 80%，无凝结)
操作高度			0 米 to 3000 米 <0 to 9843 英尺 >(超过 1500 米 / 4921 英尺，应用高海拔模式)	
直接开机			是	
直接关机			是	
启动时间			大约 6 秒，预热时间：30 秒	
冷却时间			0 秒 (关机后风扇立即停转)	
电源电压			110 – 240 V AC +/– 10%, 50/60 Hz	
功耗 (220–240V)	运行		279 W	
	待机 (通讯关闭)		0.40 W	
尺寸 (长 × 宽 × 高) (不包括投影机脚钉)			450 × 274 × 114 mm	
重量			Approx. 8.4 lbs. / 3.8 kg	
风扇噪音	环保亮度模式		30 dB	

备注： *1 灯泡亮度将随使用时间的增加而逐渐降低。灯泡实际使用寿命受使用模式、环境条件、用户使用习惯等因素影响会有很大差别。投影机在亮度模式下使用，灯泡使用寿命会得到有效延长。
*2 基于 ISO21118 标准制定，该标称值代表量产时产品的平均值，而产品的出厂最低值为标称值的 80%。
*3 亮度对比度基于颜色模式：动态，变焦：Wide，自动光圈：开。

附件

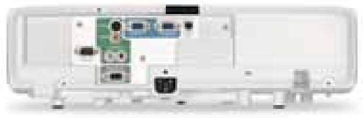
- 电源线 3.0 米
- 计算机电缆线 1.8 米
- 摇控器：AA 型碱性电池 ×2
- 密码保护标签

选配件

- ELPLP60：备用灯泡
- ELPAF30：空气过滤器
- ELPMB23：天花板吊架
- ELPDC11：实物展台
- ELPIU01：交互单元

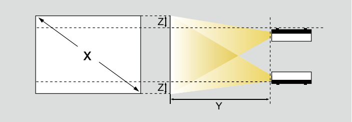
接口面板

EB–C1000X/C1010X



投影距离

EB–C1000X/C1010X



4:3 屏幕		最近端 (广角)	最远端 (长焦)	从镜头中心到屏幕下端的距离
X (屏幕尺寸)		Y (厘米)		Z(厘米)
60"/	122cmx91cm 47" × 35"	177	214	10
80"/	163cmx122cm 63" × 47"	238	287	14
100"/	203cmx152cm 79" × 59"	299	360	17
120"/	244cm × 183cm 96" × 72"	360	433	20
150"/	305cm × 229cm 120" × 90"	451	543	25
180"/	366cm × 274cm 144" × 108"	543	653	30
200"/	406cm × 305cm 161" × 118"	604	726	34

柔和、明亮、鲜艳 3LCD 技术

3LCD 技术可以实现更高的亮度、更自然鲜艳的色彩、更流畅的鲜艳画面，并且没有色彩分离现象，对视力的影响更小。

使用 3LCD 液晶技术制造的投影机

使用单片 DLP 技术制造的投影机

SVGA 和 XGA 是 IBM 注册商标
NSF 是 Analog Devices B.V. 的商标
"DLP" 是注册商标或 Texas Instruments 在美国和 / 或其它国家的商标。

爱普生 (中国) 有限公司 http://www.epson.com.cn

敬请光临以下爱普生印像馆，感受我们带给您的全新产品体验和应用方案：

北京爱普生印像馆 010–82696006/82696010
广州爱普生印像馆 020–87511200
重庆爱普生 4S 中心 023–68797301

服务导购热线
400-810-9977
专业导购 · 轻松方便

图片仅供参考，外观以实物为准，本说明若有任何细节之更改，恕不另行通知，爱普生 (中国) 有限公司在法律许可的范围内对以上内容有最终解释权。

EVS110502AZ

EPSON
EXCEED YOUR VISION

EPSON EB-C1000X/C1010X 教育专用投影机

绝尘设计、品质保证

- XGA 分辨率
- 5000 小时长寿命灯泡
- 设计简约、易于使用和维护

活的色彩

EPSON EB-C1000X/C1010X
教育专用投影机

EPSON EB-C1000X/C1010X 教育专用投影机

绝尘设计、品质保证

教育专用投影机，使用时间长，频率高，使用环境相对复杂，对投影机的质量是个重大的考验。特别是某些多尘地区，环境比较恶劣，尘土、粉尘侵蚀投影机的现象严重，而灰尘恰恰是影响投影机寿命的决定性因素。为此爱普生推出 EB–C1000X/ C1010X，高效的灰尘防护设计，使投影机免受恶劣环境下污染物的损害，保持长久的清洁与明亮。

高效防尘功能、真正与灰尘绝缘

更全面的灰尘防护设计

投影机的灰尘防护装置有镜头防护玻璃、高效过滤网、聚焦环盖等，给投影机真正防尘的保护。

聚焦环盖　　镜头防护玻璃　　空气过滤网

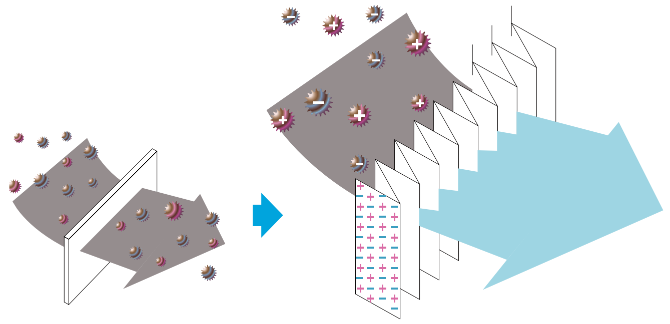
密封防尘的镜头罩

密封镜头罩可以有效的防止灰尘进入镜头内部，起到了保护镜头的作用，即使在多尘多烟的环境里页依然表现出众。

高效静电空气过滤网

新型空气过滤网表面积是普通投影机空气过滤网表面积的十倍；并带有静电，能够更有效的阻止灰尘，为投影机的正常使用提供了保障；新型空气过滤网使用寿命可长达 10000 小时，降低使用成本。

空气过滤网



普通过滤　　新型过滤

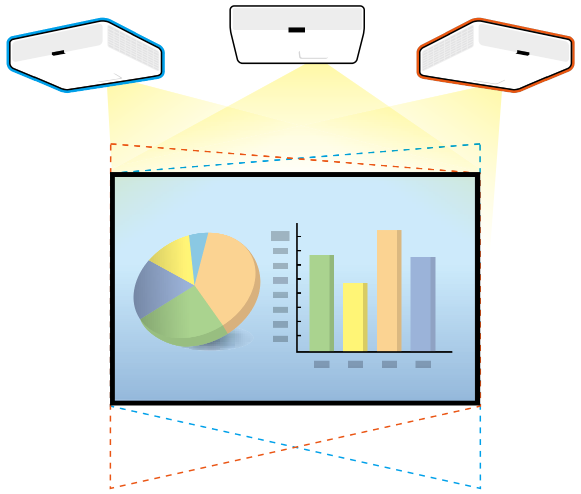
高亮度、长寿命、低功耗

EB–C1000X/ C1010X 使用的是爱普生公司创新研发的 E–TORL 灯泡，其亮度高；灯泡使用寿命长达 5000 小时；投影机的待机期间，功耗低，功耗仅为 0.40W。

设计简约、易于使用和维护

垂直和水平梯形校正

这款投影机拥有垂直和水平梯形校正设计，提高了用户在使用投影机调整图像的方便性，增大了安装投影机位置的范围。



直接开关机，无需等待

可以将投影机与室内电源系统或中控连接，当打开电源开关，投影机直接开机投射画面，不需要使用遥控器或使用面板按键。使用完毕后无需等待，直接关闭电源。这一功能方便了操作，提高工作效率。

灯泡、空气过滤网拆装方便

即使机器吊装在天花板，也可以轻松更换灯泡或取放空气过滤网。并且不依靠任何工具就能轻松清除过滤网上的灰尘，方便了您的使用和维护。

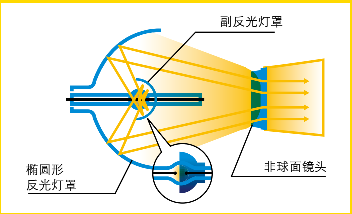
打开侧盖，就可轻松地取下滤网

只需在地面或者桌面轻轻敲打过滤网，
就可轻松的清除过滤网上的灰尘

紧凑，节能，高亮

——爱普生公司创新研发的 E–TORL 灯泡

爱普生研发的既小又高效的 E–TORL 灯泡 (E–TORL: Epson Twin Optimze Reflection Lamp)，通过光线的高效聚集和投射有效地消除了光线地泄漏，并减少了光线地衍射。这个系统在椭圆形反射镜的基础上结合了一个非球面的透镜和一个半球形的镜面。这种设计使得灯泡体积很小，但光功率很高，从而大大提高了灯泡的使用寿命。



新技术的运用使灯泡寿命进一步延长

灯泡寿命增加从而降低了使用成本

色彩亮度

色彩亮度 2200 流明　　色彩亮度 1000 流明

建议消费者选购高色彩亮度并且色彩亮度和亮度（白色亮度）相等的投影机。

延长投影机灯泡及机件寿命的小贴士

1) 避免在过高或过低的室内温度下使用。
2) 确保投影机在运行时四周没有遮挡、通风顺畅，以保证热量及时排出。
3) 按照使用手册中的说明或者投影机发出的提示定期清洁投影机过滤网，以免影响投影机散热。
4) 尽量避免频繁开关机。